

I/O-Erweiterungsmodul - NLC-IO-4AI - 2701098

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)



I/O-Erweiterungsmodul für den Einsatz mit dem Nanoline Basiseinheit. Ausgestattet mit vier analogen Eingangskanälen. Maximal drei I/O-Erweiterungsmodule können an die Basiseinheit angeschlossen werden.

Produkteigenschaften

- Das Modul wird automatisch durch die Firmware erkannt.
- Die I/O-Module sind galvanisch getrennt.
- Kann über eine sekundäre Spannungsversorgung versorgt werden
- Ein System kann bis zu 8 analoge Eingänge und 8 analoge Ausgänge besitzen.
- Es gibt Konfigurationsmöglichkeiten für 0 - 10 V DC, ±10 V DC, 4 - 20 mA und 0 - 20 mA.
- An der rechten Seite einer Basiseinheit können bis zu 3 Module angeschlossen werden.

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4046356325318

Technische Daten

Hinweis:

Nutzungsbeschränkung	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich
-----------------------------	---

Maße

Breite	40 mm
Höhe	103,5 mm
Tiefe	43 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 85 °C

Versorgung

Versorgungsspannung	24 V DC
Versorgungsstrom	nom. 50 µA
Versorgungsstrom	max. 90 µA

Analoge Eingänge

Anzahl der Eingänge	4 (Spannung oder Strom einzeln wählbar)
----------------------------	---

I/O-Erweiterungsmodul - NLC-IO-4AI - 2701098

Technische Daten

Analoge Eingänge

Anschlussart	Einzellitzen
Anschlusstechnik	Schraubanschluss
Benennung Eingang	Analoge Eingänge
Auflösung A/D	12 Bit
Grenzfrequenz (3 dB)	5 Hz
Eingangssignal Strom	0 mA ... 20 mA
Eingangssignal Strom	4 mA ... 20 mA
Eingangswiderstand Stromeingang	120 Ω
Eingangssignal Spannung	0 V ... 10 V
Eingangssignal Spannung	-10 V ... 10 V
Eingangswiderstand Spannungseingang	200 kΩ
Genauigkeit	1 %

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27240101
eCl@ss 4.1	27240101
eCl@ss 5.0	27242216
eCl@ss 5.1	27242216
eCl@ss 6.0	27242216
eCl@ss 7.0	27242216
eCl@ss 8.0	27242216

ETIM

ETIM 2.0	EC001417
ETIM 3.0	EC001417
ETIM 4.0	EC001417
ETIM 5.0	EC001417

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	43201404

Approbationen

UL Listed /

Approbationsdetails

I/O-Erweiterungsmodul - NLC-IO-4AI - 2701098

Approbationen



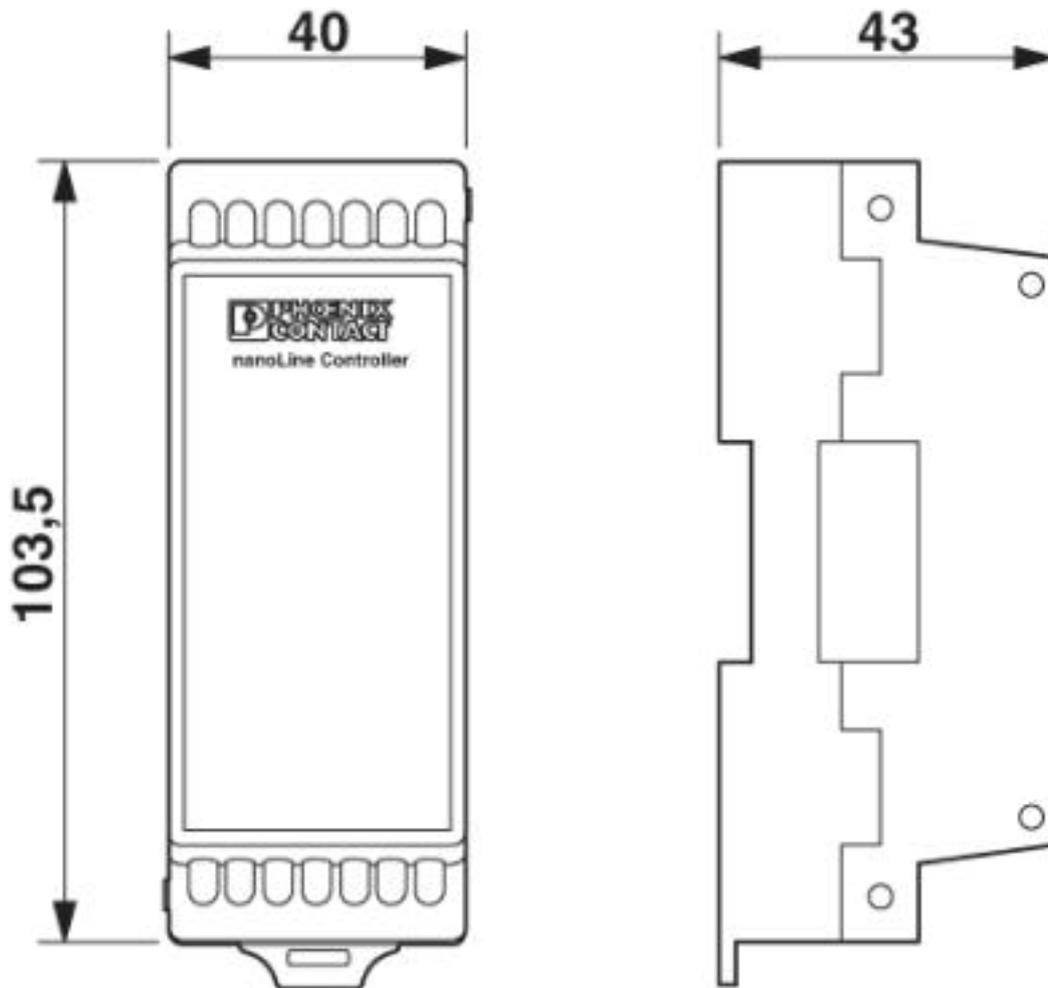
Zeichnungen

Anschlusszeichnung



I/O-Erweiterungsmodul - NLC-IO-4AI - 2701098

Maßzeichnung



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>